Index of Claims	Application/Control No.
	10/737,351
	Examiner
	Jim Vannucci

Applicant(s)/Patent under
Reexamination

ULLMAN ET AL.

Art Unit

√	Rejected	_	(
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

2828

CI	aim	Ι	_	_	_		_	Da	ite	_				_
Final	Original	10/10/05	300											
ļ	1		2		L	+	_	L	+	+	4		╀	_
	1 2	+	7	_	H	+	-	┝	+	+	┥		╁	_
<u> </u>	3	Н	+	_	H	+		-	╁	╁	+		╁	_
$\vdash$	4	+	H	_	-	+	_	-	╁	+	┪		╁	H
	5	+	H	+	-	+		H	+	+	+		+	٦
	6	+	H			+	_	Н	+	+	+		+	f
	1 2 3 4 5 6 7	$\top$	#	-		$\dagger$		1	+	╅	+		$\dagger$	┪
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	✝	$^{\dagger}$			Ť			1	十	7		T	٦
	9	Τ,	Т		_	T			1	十	7		T	7
	10		Ι			Ι				T	7		Τ	٦
	11	П				L					T		Г	٦
	12	Ц	┸	╛		$\perp$				L			L	
ļ	13	Ш	$\perp$		_	$\perp$	╛	_	丄	$\perp$	┙			_
	14	ш	4	4		$\bot$	4		$\perp$	$\perp$	4		L	╛
	15	+	1	4		1	4		╄	╀	4		L	1
	16	Н	4	4		╀	4		╄	1	4		L	4
	17	Н	╀	+	_	╀	4		+	╀	+		L	4
	10	H	╀	4		╁	4		╀╌	╀	+	_	┞	4
	20	H	╆	+	_	+	+		╀	+-	+		┝	4
	21	1	4	+	-	╁	+		╁	╀	+	_	⊢	+
	22	1	╁	+		╁	+		╁╌	╁	+	-	┝	1
	23	+-	t	+		╁╌	+		╁	╁	+		-	1
$\neg \neg$	24	1	T	†	_	t	†		t	╆	+		Н	1
	25		T	1		T	1		T	T	†	_		1
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	L		I			Ī			Τ	T			1
	27		L							L	I			]
	28	<u> </u>	L	4		L	1		L		$\perp$			]
	29		L	4	_	L	1			L	┸			1
	30	<u> </u>	┞	+		L	4	_	<u> </u>	L	╀	_	_	1
	31	_	┞	+	_	┡	+		L	L	1	4		ŀ
	32	-	├	+		┝	+		<u> </u>	Ͱ	╀	-	_	1
	34	<del> </del>	┢	╁		⊢	╀		$\vdash$	├	╀	$\dashv$		-
-	35	┝	$\vdash$	+	_	┝	$^{+}$	-	-	⊢	╁	4	_	1
	35 36	-	┢	+	_	<del> </del>	$^{+}$	-	-	┢	+	┥	_	1
$\neg$	37	-	$\vdash$	+	-		t	_	-		╁	┪		1
1	38		T	t	-	$\vdash$	t	_	$\vdash$		t	+		
	39			Ť		Γ	T				T	7		
	40			Ī			T				T	7	_	
	41			I			Ι				Ι	]		1
	42			Γ			Γ							]
	43						Ĺ					I		
	44	_		Ĺ			L			L	Ĺ	I		
	45	_	_	1			ļ.	_		_	L	4		
$\rightarrow$	46			$\downarrow$		_	L	_		L	L	4		
$\dashv$	47			4	_		L	4		_	L	4	_	
-	48		_	$\downarrow$	_		1	4			L	4		
	49		_	╀	_		L	4			╙	1		

				Date					$\overline{}$	Claim		7:	
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91	$\neg \vdash$	Т		T	T	Т	T	T	- 1	I	1		T
52   53   54   55   56   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   87   88   89   90   91   91   91   91   91										Final			
52   53   54   55   56   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   87   88   89   90   91   91   91   91   91	+-	╁	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	十	1	51		<b>H</b> :	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91	+	╅	+	$\dashv$	+	$\top$	+	十	2	52			1
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91	$\vdash$	十		$\top$	$\neg$	十	Ť	T	3	53			
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           66         67           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91	$\top$			$\neg \vdash$	寸	十	T	1	4	54			
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   67   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   91   91   91   91   90   91	一	1			1	┰	T	Τ	5	55	ା		
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91	$\neg$	T					Τ		6	56	ા		
59 60 60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91							L	$\perp$					_
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91				┸	_	丄	┸	$\perp$	8	58			Ш
61		$\perp$	_ _	$\perp$	4	_	╄	╀	9	59		_	$\vdash$
62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91		4	-	_	+	+	╀-	╀	9	60			$\vdash$
63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91	+	+		-	+	+	+-	+	+	61	1	+	$\vdash$
64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91		+-	+		+	+	╁	+	2	63	ी		Н
65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 75 76 76 77 77 78 80 80 81 81 82 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91	+	+-	+	+	+	+	┿	╁	<u>.</u>	64	1	$\dashv$	
66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91	+	╁	╅	$\dashv$	+	+	╁	✝	<u>;</u>	65	1	$\dashv$	П
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	+	十	_	$\top$	+	+	+	1	3	66	ऻ		П
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91	$\top$	+	$\dashv$		1	╅	T	†-	7	67	ऻ	7	П
69	$\top$	$\top$	T		T	$\top$	1	T	3	68	ं		
71	$\top$	7				T		T	<b>9</b>	69			
72	7							Ι		70	:[		
73						$\perp$	Г			71	L		
74						L	L	_	2	72	_	_	
75	1	$\perp$		Щ.	┸	_	_	↓_	3	73	L		
76		╀	_ _		4	╀	-	▙	-	74	├		$\vdash$
77	4	+		+	+	╄	├-	-	-	/5   76	-	-48	$\dashv$
78 79 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91	+	+-	+-	-	+	╀	├-	├-	;	77	⊹	-1::	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	╁	╁	+	-	╁	╁	⊢	┢	+	78	-		-+
80 81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 90	+	+	+-	$\dashv$	+-	╁	H	╁	+	79	+		+
81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91	+	╁	+	+	+	_	H	┢		80			$\top$
82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91	+	1	+	+-	十	1	T		$\top$	81	1	7	$\exists$
83 84 85 86 87 88 89 90 91	+-	$\vdash$	1-		╁			Г	: [	82			
85 86 87 88 88 89 90 91		1	$\top$							83			
86 87 88 89 90 90 91										84	L	_	
87 88 89 90 91			1_		┸	<u> </u>	L		4	85	L	_	_
88 89 90 91	$\perp$	L	_		$\perp$	L		<u> </u>	_	86	-	40	_
90 91	Ш	ļ	-	_	+-	⊢	_	_	+-	87	ŀ	- ::	+
90 91	+	├-	<u> </u>	-	+	⊢	_	_	┿	88	⊦		-+
91		-	+-	+-	+	-			+	90	-	-18	$\dashv$
<del>                                      </del>	+	$\vdash$	+-	+-	╁	-		_	+	90	-	$\dashv$	+
- 1 1554 - 1921   1   1   1   1   1	+	$\vdash$	+	╁╴	+	_			╁	92	$\vdash$	네::	$\dashv$
92 93	+{	$\vdash$	+	+	+	-		Η.	╅	93	-	7	$\dashv$
94	╁┤	$\vdash$	+	+	$^{+}$	<del> </del>		$\dashv$	$\top$	94	+	7	$\dashv$
95	+	Н	$\forall \exists$	+	t	$\vdash$			1	95	$\vdash$		1
96	†	Н	T	$\top$	T				$\top$	96	Γ	]	丁
97	+	П	$\top$	$\top$	T		_		Τ	97			
98	$\top$	П			Γ			╗		98			
	$\top$				I				I	99		$\Box$	I
100				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				]		100	L		

::			Т					4	_		_	
	<u> </u>	aim	-	_	Т	-	L	at	e_	_	_	
	Final	Original										
		101								土	$\pm$	
		102			L	┸	_[					
		103	_	乚	L		$\perp$			L		
		104			L	$\perp$			L	L		
		105 106		L	L	丰	4	_	L	L	_	$\perp$
		106		_	$\perp$	╀	4			╀	4	1_
		107		L	╀	+	4	_	_	$\perp$	$\perp$	
1		108 109			╀-	-	+	_		╀	+	4
1		110		-	┢	╁	┿	$\dashv$		╀	╫	+
		111			┢	+	+	$\dashv$	_	╁	+	╁
1		112		_	$\vdash$	十	+	┪		╁	╁	+-
1	$\neg \neg$	113				†	+	┪		╁	T	+
1		112 113 114 115				Ť	T	$\dashv$		1	$\top$	+
		115				Ι					T	T
		116 117	_		L	L	$\perp$					
1		117	_		_	┸	1	4		L	┸	1_
-		118	_		<u> </u>	╀	4	4		L	$\perp$	$\downarrow$
ŀ	$\dashv$	119 120			_	-	╀	4		L	↓_	+
ł		120			H	╀	╀	+		-	╀	╁
ł		122	$\dashv$		-	╀	╀	╫		⊢	╁	+-
ł		121 122 123	$\dashv$	_		╁	╁	+		$\vdash$	╁	+
t		124		_	_	$\vdash$	$^{+}$	+		$\vdash$	╁╌	╁
r		124 125	7			T	t	†		-		T
		126									1	$\vdash$
L		127					I	floor				
L		128	_			<u> </u>	L	$\perp$				
Ł	_	129	4			L	Ļ	4			_	Ц
ŀ		130	4	4		_	4	4			<u> </u>	Ш
ŀ		131	$\dashv$	$\dashv$		L	╀	+	_		┞	$\vdash$
H		132 133	$\dashv$	$\dashv$		├	╀	+	-		<del> </del>	Н
H	-	134	$\dashv$	-		-	╁	+	-		_	$\vdash$
r		135	$\top$	7		┝	╁	+			<del>                                     </del>	$\vdash$
Γ		136				Г	T	$\dagger$			_	Н
		137 138					Г	T			-	
L		138	$\Box$	$\Box$				I				
L		139 l	4	4			L					
L		140	_	_			L	1	4		L	Ш
L		141	+	4			1	+	4		L	Ш
$\vdash$		142	+	+	-	_	┞	+			L.	Ш
$\vdash$		143 144	+	+	$\dashv$		-	+	+		_	-
H		145	+	+	-		$\vdash$	+	+			H
H		146	+	+			-	+	+			H
		147	$\dagger$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\dagger$	$\dashv$			$\vdash$
_		148	$\top$	$\top$	7		T	t	7	H		$\vdash$
_		149	$\top$	$\top$	ᅦ			T	7	$\neg$		$\forall$
		150	I					Ī	_			
				_			_	_	_			